



I.S.I.S.S. della PIANA di LUCCA

Istituto Tecnico Economico e Tecnologico Chimico "A. BENEDETTI"

Liceo Scientifico e Liceo Linguistico "E. MAJORANA"



Sede: Via Roma, 121 - 55016 Porcari (LU) - Tel & Fax 0583.299784 - Cod.Fisc. [80013400462](https://www.80013400462.it)

Web: www.benedettimajorana.it ♦ mail: luis007007@istruzione.it ♦ p.e.c.: luis007007@pec.istruzione.it

Per una scuola di eccellenza aperta al mondo codice M4C1I3.1-2023-1143-P-28033 cupB24D23003100006

Relazione finale stage estivo "Alla scoperta delle tartarughe"

Lo stage estivo svoltosi dal 3 al 9 Agosto 2025 si prefiggeva l'obiettivo di far conoscere agli studenti gli ecosistemi costiero e marino e le problematiche ad essi correlati, quali la salvaguardia di specie minacciate dall'azione dell'uomo, come la tartaruga marina Caretta caretta. L'esperienza ha coinvolto dieci studentesse e studenti del Liceo Majorana (opzione Scienze applicate, sette frequentanti la classe Seconda, due la classe Terza e uno la classe Quarta), ed è stata svolta in collaborazione con l'associazione Caretta Calabria Conservation.

Lo stage ha previsto attività di monitoraggio dei nidi di tartaruga sul campo, prevalentemente in notturna, durante la schiusa delle uova. Gli studenti hanno appreso e applicato le tecniche utilizzate per difendere i piccoli di tartaruga dai predatori durante il loro tragitto verso il mare, e soprattutto dalle fonti luminose antropiche che incidono sulla loro capacità di orientarsi. Sono state effettuate anche analisi delle tracce della tartaruga adulta per identificare la presenza di un nido appena deposto, nonché analisi dei materiali contenuti nei nidi già schiusi.

Inoltre, l'esperienza ha previsto anche lezioni teoriche sulla biologia e l'etologia delle tartarughe Caretta caretta, una visita al Centro di Recupero delle tartarughe marine di Brancaleone Marina, esplorazione dei fondali marini adiacenti alla costa con identificazione di specie ittiche e attività museali, tra cui il Museo del Mare di Brancaleone Marina e il Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria, con visita ai Bronzi di Riace.

Gli studenti si sono mostrati ricettivi e volenterosi nello svolgere le attività proposte, anche notevolmente impegnative considerate le notti passate all'aperto, hanno mostrato le conoscenze e le competenze acquisite anche spiegandole a terzi nel caso di schiusa di nidi di tartaruga pubblici (che prevedono l'afflusso di un gran numero di persone), inoltre l'attività si è dimostrata proficua anche per quanto riguarda la coesione del gruppo classe e l'interazione tra studenti di classi diverse. Pertanto, valutiamo i risultati ottenuti come molto positivi.

Prof. Teresa Malito

Docente esperta

Prof. Luca Fidia Pardini

Tutor